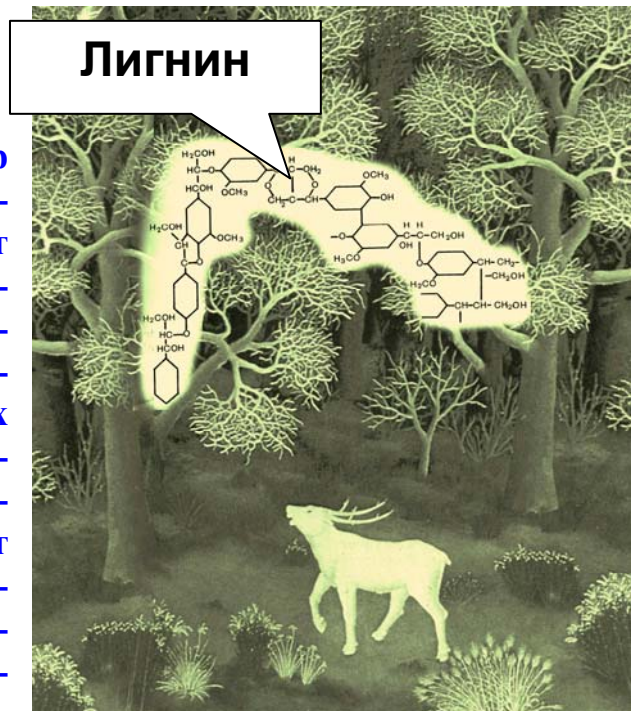


**ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ МИКРОБИОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК**

# **БАРКОН**

микробиологический препарат

Микробиологический гумификатор лигнинсодержащих растительных остатков длительного действия. Представляет собой отселектированный комплекс микроорганизмов, трансформирующих трудноразлагаемые лигнинсодержащие растительные остатки (кора и опилки хвойных деревьев, солома зерновых культур) до гумусовых форм веществ. Получаемые с помощью препарата субстраты способствуют восстановлению гумусового фона почв, устойчивому плодородию, экономии энергоресурсов почв и восстановлению экологического равновесия агроландшафтов.



**Предназначен для:**

инициации гумификационных процессов в специальном органо-микробном комплексе (биопрепарат и трудноразлагаемые растительные остатки).

**Способ применения**

На первом этапе исходный органический субстрат компостируется с помощью биопрепарата БАРКОН: кора хвойных деревьев – 3 мес.; древесные опилки – 3 недели; солома зерновых культур – 3 недели.

На втором этапе компост вместе с функционирующим комплексом микроорганизмов запахивается в почву (рекомендуется осенью). За осенне-весенний период в почве происходит полная гумификация исходного субстрата и адсорбция на нем минеральных веществ для растений.

Расход препарата составляет 20 л на 1 т сухой древесной коры, или древесных опилок, или соломы зерновых культур. При этом предполагается разведение БАРКОН перед употреблением (1:10).

Препарат испытан и показал высокую эффективность в питомнике Лужского Лесхоза, на опытных полях Владимирского ВНИПТИОУ и ВНИИ сельскохозяйственной микробиологии.